Objekt:	Replik Dewargefäß
Museum:	Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf-glashuette.de
Sammlung:	Glas und Wissenschaft, Sammlung Reinhold Burger im Museum Baruther Glashütte
Inventarnummer:	200552

Beschreibung

Nachbildung eines senkrecht stehenden zusammengesetzten Dewargefäßes. Reinhold Burger, James Dewar und Adolf Ferdinand Weinhold fertigten vor 1903 Isoliergefäße für Laborzwecke. James Dewar verband die Innen- mit der Außenflasche mit Kitt. Reinhold Burger verbesserte diese Konstruktion durch verschmolzene Verbindungen, stablisierende Abstandhalter und ein verbessertes Vakuum. Das Dewargefäß wurde 2019 von Glasinstrumentenmacher Clifford Janiszewski nachgefertigt.

Grunddaten

Material/Technik:	Laborglas, Gummi
Maße:	Außendurchm. 20 cm, Höhe ca. 20 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	2019
	wer	Clifford Janiszewski (-)
	wo	Potsdam
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Potsdam
[Zeitbezug]	wann	2019
	wer	
	wo	

[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	Clifford Janiszewski (-)
	wo	

Schlagworte

- Nachbildung

Literatur

- Goes, Georg (2019): Reinhold Burger und Kollegen. Glasinstrumentenmacher als Pioniere des Fortschritts. Baruth